
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Hala widowiskowo - sportowa
ADRES INWESTYCJI : ul. Główna
INWESTOR : Gmina Pruszcz
ADRES INWESTORA : ul. Główna 33 86-120 Pruszcz
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 2020-01-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-01-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sciezki piesze z wykonaniem podejsc na podesty wejsciowe			
1.1	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Reczne wykonanie koryta na całej szerokosci jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 21 cm 330.80	m ² m ²	 330.80	
				RAZEM	330.80
1.2	KNR 4-01 0108-05 UWAGA	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległosc do 1 km grunt.kat. I-II [wraz z oplata za składowanie odpadów] 330.80*0.21	m ³ m ³	 69.47	
				RAZEM	69.47
1.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za kazdy nast. 1 km 69.47	m ³ m ³	 69.47	
				RAZEM	69.47
1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubosci po zageszczeniu 15 cm [0-31,5 mm, min do ls=>0,97] 330.80	m ² m ²	 330.80	
				RAZEM	330.80
1.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za kazdy dalszy 1 cm grubosci po zageszczeniu [0-31,5 mm, min do ls=>0,97] Krotnosc = 3 -330.80	m ² m ²	 -330.80	
				RAZEM	-330.80
1.6	KNR 2-31 0105-01 analogia	Podsypka piaskowa z zageszczeniem recznym - 3 cm grubosci warstwy po zagesz- czeniu 330.80	m ² m ²	 330.80	
				RAZEM	330.80
1.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubosci 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [kostka Complex] 330.80	m ² m ²	 330.80	
				RAZEM	330.80
1.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawezniki betonowa zwykła [C12/15] 330.80*1.3*0.05	m ³ m ³	 21.50	
				RAZEM	21.50
1.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeza betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wy- pełnieniem spoin zaprawa cementowa 330.80*1.3	m m	 430.04	
				RAZEM	430.04
2		Nawierzchnia do poruszania pojazdów			
2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokosci jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm 1307.70	m ² m ²	 1307.70	
				RAZEM	1307.70
2.2	KNR 4-01 0108-05 UWAGA	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległosc do 1 km grunt.kat. I-II [wraz z oplata za składowanie odpadów] 1307.70*0.31*0.3	m ³ m ³	 121.62	
				RAZEM	121.62
2.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za kazdy nast. 1 km 405.39	m ³ m ³	 405.39	
				RAZEM	405.39
2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubosci po zageszczeniu 15 cm [0-31,5 mm, min do ls=>0,97] 1307.70	m ² m ²	 1307.70	
				RAZEM	1307.70
2.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za kazdy dalszy 1 cm grubosci po zageszczeniu [0-31,5 mm ls=>0,97] Krotnosc = 5 1307.70	m ² m ²	 1307.70	
				RAZEM	1307.70
2.6	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zageszczeniem mechanicznym - 3 cm grubosci warstwy po zageszczeniu 1307.70	m ² m ²	 1307.70	
				RAZEM	1307.70

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubosci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej [kostka Complex] 1307.70	m ² m ²	1307.70	
				RAZEM	1307.70
2.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawezniki betonowa zwykła [C16/20] 393.94*0.08	m ³ m ³	31.52	
				RAZEM	31.52
2.9	KNR 2-31 0403-03	Krawezniki betonowe wystajace o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.00+101.47+16.80+1.24+9.42+0.72+4.15+4.20+1.10+5.0+5.09+4.00+4.33+1.58+5.00+4.08+0.79+5.09+1.75+2.15+1.76+1.57+5.62+5.05+6.55+0.58+5.06+1.65+39.53+6.93+17.28+7.23+9.16+99.65+6.36	m m	393.94	
				RAZEM	393.94
3		Miejsce postojowe			
3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokosci jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokosci 31 cm 3.60*6.00+27.50*5.00+20.0*10.0+15.00*5.00+8.00*10.0+5.0*5.0+74.64+90.83	m ² m ²	704.57	
				RAZEM	704.57
3.2	KNR 4-01 0108-05 UWAGA	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległosc do 1 km grunt.kat. I-II [wraz z opłata za składowanie odpadów] 704.57*0.31*0.30	m ³ m ³	65.53	
				RAZEM	65.53
3.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za kazdy nast. 1 km 218.42	m ³ m ³	218.42	
				RAZEM	218.42
3.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubosci po zagęszczeniu 15 cm [0-31,5 mm, min do ls=>0,97] 704.57	m ² m ²	704.57	
				RAZEM	704.57
3.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za kazdy dalszy 1 cm grubosci po zagęszczeniu [0-31,5 mm ls=>0,97] Krotnosc = 5 704.57	m ² m ²	704.57	
				RAZEM	704.57
3.6	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubosci warstwy po zagęszczeniu 704.57	m ² m ²	704.57	
				RAZEM	704.57
3.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubosci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej [kostka Complex] 704.57	m ² m ²	704.57	
				RAZEM	704.57
3.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawezniki betonowa zwykła [C16/20] 330.0*0.08	m ³ m ³	26.40	
				RAZEM	26.40
3.9	KNR 2-31 0403-03	Krawezniki betonowe wystajace o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (3.60+6.00)*2+(27.50+5.00)*2+(20.0+10.0)*2+(15.00+5.00)*2+(8.00+10.0)*2+(5.0+5.0)*2+(4.60+15.90+17.20+2.00+3.10)+(5.10+16.10+19.80+0.80+1.90+1.60+1.70)	m m	330.00	
				RAZEM	330.00
4		Ławki betonowe, pojemnik na smieci i stojak			
4.1	kalk. włas- na	Ławka betonowa - Ławka składa sie z dwóch geometrycznych cementowych bloków, połączonych prostokatem drewnianego siedziska. 6	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
4.2	kalk. włas- na	Pojemnik na smieci wykonany niemal w calosci ze specjalnie przygotowanej mieszanki betonu. Kolor elementów betonowych – biały. 6	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
4.3	kalk. włas- na	Stojak na rowery – 12 stanowiskowy, rozstaw stanowisk ok. 42 cm, antykorozyjna powłoka stojaka zabezpieczajaca przed korozja. Stojak musi umozliwic przypiecie roweru za rame uniemozliwiajac tym samym jego kradziez. Stojak mocowany do podłoża przy pomocy srub. Dane techniczne wg projektu 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Ukształtowanie terenu i trawnik			
5.1	kalk. włas- na	Mechaniczne oczyszczenie terenu z drobnych krzewów i wszelkiego typu zanie- czyszczen, wykonanie niwelacji terenu i utworzenie skarp terenowych 1871.43	m ² m ²	1871.43	
				RAZEM	1871.43
5.2	kalk. włas- na	Uzupełnienie niedoboru ziemi żyznej przyjęto średnio grub. warstwy 5 cm 1871.43/10000	ha ha	0.1871	
				RAZEM	0.1871
5.3	KNR 2-23 0208-02 UWAGA	Jednokrotne zageszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim [trzy badz czterokrotnie, przyjęto 3,5 krotnie wskaźnik zageszczania $I_s \geq 0,60$] 1871.43/10000*3.5	ha ha	0.6550	
				RAZEM	0.6550
5.4	KNR 2-21 0215-01	Reczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim [nawozy sztuczne] 0.1871	ha ha	0.1871	
				RAZEM	0.1871
5.5	kalk. włas- na	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, skład mieszanki wg doku- mentacji 1871.43	m ² m ²	1871.43	
				RAZEM	1871.43
5.6	kalk. włas- na	Sadzenie drzew Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie miejsc sadzenia. 2. Wykopanie dołów, 3. Posadzenie roślin 4. Osadzenie palików, przywiązanie i podlanie roślin po posadzeniu. 5. Zaprawienie dołów ziemią urodzajną, żyzną lub kompostową. < Pyrus calleryana 'Chanticleer' (grusza droбноowocowa) > 8 < Robinia x margaretta „Casque Rouge” > 9	szt. szt. szt.	8.00 9.00	
				RAZEM	17.00
5.7	kalk. włas- na	Wykonanie wokół sadzonych drzew palisady drewnianej o średnicy około 50 cm. Uformowana miska wokół pnia należy obficie podlać wodą. Projektuje się ściółkowanie misk pod drzewami poprzez wysypanie warstwy kory o grubości około 5 cm 17	kpl. kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00
5.8	kalk. włas- na	Wykonanie wokół sadzonych drzew palisady drewnianej o średnicy około 80 cm. Uformowana miska wokół pnia należy obficie podlać wodą. Projektuje się ściółkowanie misk pod drzewami poprzez wysypanie warstwy kory o grubości około 5 cm 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
6		Altana smietnikowa			
6.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III 4.00*5.40*1.50 3.80*5.20*0.20	m ³ m ³ m ³	32.40 3.95	
				RAZEM	36.35
6.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 36.35	m ³ m ³	36.35	
				RAZEM	36.35
6.3	KNR 4-01 0108-08 Uwaga	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km [łącznie z opłatą za składowanie] 36.35	m ³ m ³	36.35	
				RAZEM	36.35
6.4	kalk. włas- na	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - podsypka piaskowo-zwi- rową zageszczoną mechanicznie warstwami gr. 30 cm do min $I_s=0,96$ 4.00*5.40*1.40	m ³ m ³	30.24	
				RAZEM	30.24
6.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym [C 8/10] 4.0*5.40*0.10	m ³ m ³	2.16	
				RAZEM	2.16
6.6	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa [gruntowanie] 3.8*5.2+(3.8+5.0)*0.10*2	m ² m ²	21.52	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.7	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa [gruntowanie] (3.8+5.2)*2*0.20	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
6.8	NNRNKB 202 0618- 01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej < poziomo > 3.8*5.2+(3.8+5.0)*0.10*2 < pionowo > (3.8+5.2)*2*0.20	m ² m ² m ²	21.52 3.60	
				RAZEM	25.12
6.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prety zebrowane o sr. 8-14 mm [fi 10] < płyta fundamentowa > 422.12/1000	t t	0.4221	
				RAZEM	0.4221
6.10	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe [C 20/25, zatarta na ostro, wykonanie załaman po- sadzki zgodnie z projektem] 3.80*5.20*(0.20+0.23)*0.5	m ³ m ³	4.25	
				RAZEM	4.25
6.11	KNR-W 2- 02 0206- 01	Sciany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie beto- nu [C20/25 ze zbrojeniem syntetycznym] [(3.60+4.64)*2-(1.20*4+1.60*2)]*0.25	m ² m ²	2.12	
				RAZEM	2.12
6.12	KNR-W 2- 02 0206- 05	Sciany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie beto- nu [C20/25 ze zbrojeniem syntetycznym] Krotność = 2 -[(3.60+4.64)*2-(1.20*4+1.60*2)]*0.25	m ² m ²	-2.12	
				RAZEM	-2.12
6.13	kalk. włas- na	Sciany budynków jednokondygnacyjnych wys. do 4.5 m z bloczków wapienno-pias- kowych pełnych grubości 18 cm kl. 20, zapr cem - wap M 5 (3.60+4.64)*2*(1.93+0.62)-(1.20*4+1.60*2)*1.93	m ² m ²	26.58	
				RAZEM	26.58
6.14	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - prety gładkie [fi 6] < wieniec > 11.20/1000	t t	0.0112	
				RAZEM	0.0112
6.15	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - prety gładkie [fi 10] < wieniec > 42.66/1000	t t	0.0427	
				RAZEM	0.0427
6.16	kalk. włas- na	Wieniec monolityczny na ścianach zewn. beton C 20/25 (5.00+3.24)*2*0.18*0.20	m ³ m ³	0.59	
				RAZEM	0.59
6.17	KNR 2-02 0406-05 Uwaga	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. [drewno konstrukcyjne dwukrotnie impregnowane ogniochronnie] < M > 0.12*0.12*4.82*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.1388	
				RAZEM	0.1388
6.18	KNR 2-02 0408-03 Uwaga	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. [drew- no konstrukcyjne dwukrotnie impregnowane ogniochronnie] < KR1 > 0.08*0.16*3.48*7	m ³ m ³	0.3118	
				RAZEM	0.3118
6.19	KNR 2-02 0410-01 Uwaga	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. [dwukrotna impregnacja ognioch- ronna] 4.64*3.25	m ² m ²	15.08	
				RAZEM	15.08
6.20	kalk. włas- na	Pokrycie dachu papa podkładowa gr 3 mm do mocowania mechanicznego na podło- zu drewnianym jednowarstwowo 4.64*3.25	m ² m ²	15.08	
				RAZEM	15.08
6.21	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej [gr 0,55 mm] < obr górna > (5.40+4.0)*2*0.59 < obr boczna > (4.64+3.24)*2*0.30	m ² m ² m ²	11.09 4.73	
				RAZEM	15.82

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.22	kalk. włas- na	Wpust z koszem i kołnierzem bitumicznym wg wytycznych producenta	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6.23	kalk. włas- na	Pokrycie dachów papa termozgrzewalna jednowarstwowe [papa nawierzchniowa gr 5 mm SBS]	m ²		
		4.64*3.25	m ²	15.08	
				RAZEM	15.08
6.24	kalk. włas- na	Wykonanie tynku mineralnego cienkowarstwowego - przyklejenie warstwy siatki, nałożenie podkładowej masy tynkarskiej, wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na ścianach i ościeżach	m ²		
		(5.00+3.60)*2.75*2-(1.20*1.93*4+1.60*1.93*2)	m ²	31.86	
		(4.64+3.24)*2*(2.75-0.15)-(1.20*1.93*4+1.60*1.93*2)	m ²	25.54	
		(4.64+3.24)*2*0.25-(1.20*0.25*4+1.60*0.25*2)	m ²	1.94	
		(1.20+1.93*2)*4*0.18+(1.60+1.93*2)*2*0.18-0.12*1.93*2*2	m ²	4.68	
				RAZEM	64.02
6.25	kalk. włas- na	Wykonanie tynku mozaikowego - przyklejenie warstwy siatki, nałożenie podkładowej masy tynkarskiej, wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego na ścianach i ościeżach	m ²		
		(5.00+3.60)*0.25*2-(1.20*0.25*4+1.60*0.25*2)	m ²	2.30	
		(0.25*2)*4*0.18+(0.25*2)*0.18*2-0.12*0.25*2*2	m ²	0.42	
				RAZEM	2.72
6.26	KNR 2-02 1217-04 Uwaga	Narozniki z katownika 65x65x9 mm [katownik 120*120*8 malowanie zgodnie z projektem]	m		
		2.18*4	m	8.72	
				RAZEM	8.72
6.27	kalk. włas- na	Zakup, dostawa i montaż -Wrota - ścianki azurowe obudowy wykonanc z profili elewacyjnych „Romb” produkowanych z modrzewia syberyjskiego w ramach stalowych malowanych podkładem i 2* natryskowo, wykonanie i wyposażone w okucia zgodnie z dokumentacją	m ²		
		< skrzydło W1 > 1.00*2.08*2	m ²	4.16	
		< skrzydło W2 > 0.53*2.08*2	m ²	2.20	
				RAZEM	6.36
6.28	kalk. włas- na	Zakup, dostawa i montaż - żaluzje dekoracyjne - ścianki ażurowe obudowy wykonać z profili elewacyjnych „Romb” produkowanych z modrzewia syberyjskiego - 96 szt. L = 1,18 m na profilach stalowych malowanych podkładem i 2* natryskowo, słupki L = 2,16 m, wykonanie zgodnie z dokumentacją [ilość stali 139,00 kg]	m ²		
		< żaluzje > 1.2*2.16*4	m ²	10.37	
				RAZEM	10.37
6.29	kalk. włas- na	Malowanie tynków zewnętrznych farba fasadowa wzmacniana siloksanami wg kolorystyki zgodnie z projektem	m ²		
		(5.00+3.60)*2.75*2-(1.20*1.93*4+1.60*1.93*2)	m ²	31.86	
		(4.64+3.24*2)*0.15	m ²	1.67	
		(1.20+1.93*2)*4*0.18+(1.60+1.93*2)*0.18-0.12*1.93*2*2	m ²	3.70	
				RAZEM	37.23
6.30	kalk. włas- na	Malowanie tynków farba elewacyjna silikatowo - silikonowa	m ²		
		4.64*2.94+4.64*2.66+3.24*((2.94+2.66)*0.5*2)-(1.20*2.18*4+1.60*2.18*2)	m ²	26.69	
				RAZEM	26.69
6.31	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej [gr 0,55 mm][kosz rynnowy zlewo- wy]	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6.32	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o sr. 10 cm z blachy ocynkowanej [gr 0,55 mm]	m		
		2.06+0.20	m	2.26	
				RAZEM	2.26